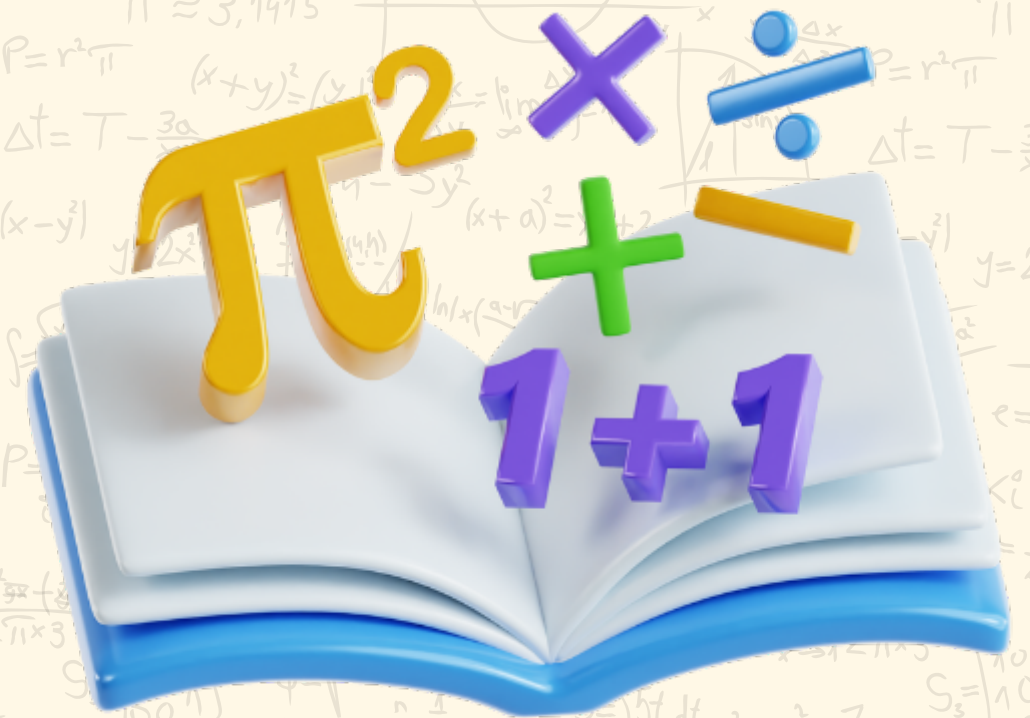


سلسلة شرح اصدارات المنصف الكمي الجديدة

أستاذ إبراهيم عبد الصمد

إبراهيم عبد الصمد
الملف المائة واثنان
وسبعون
{غير محلول}

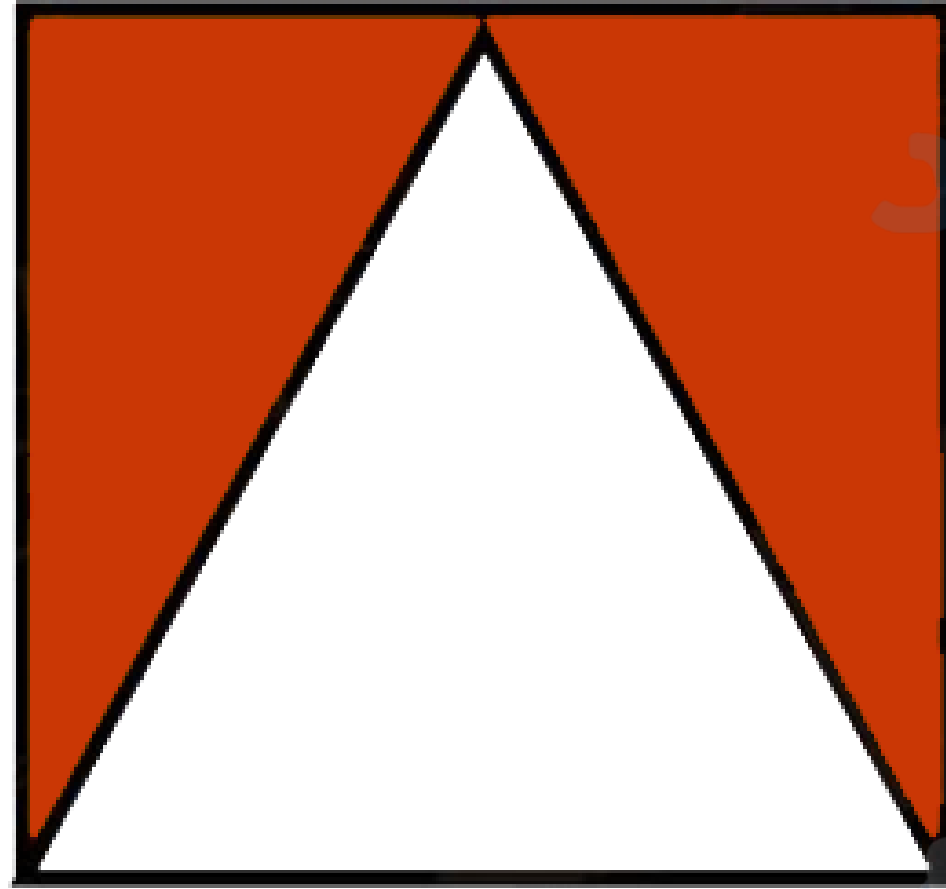


0564003374

سؤال 1

الشكل المجاور مربع

أوجد مساحة الجزء لمظلل



سم

أ ١٨

ب ٤٨

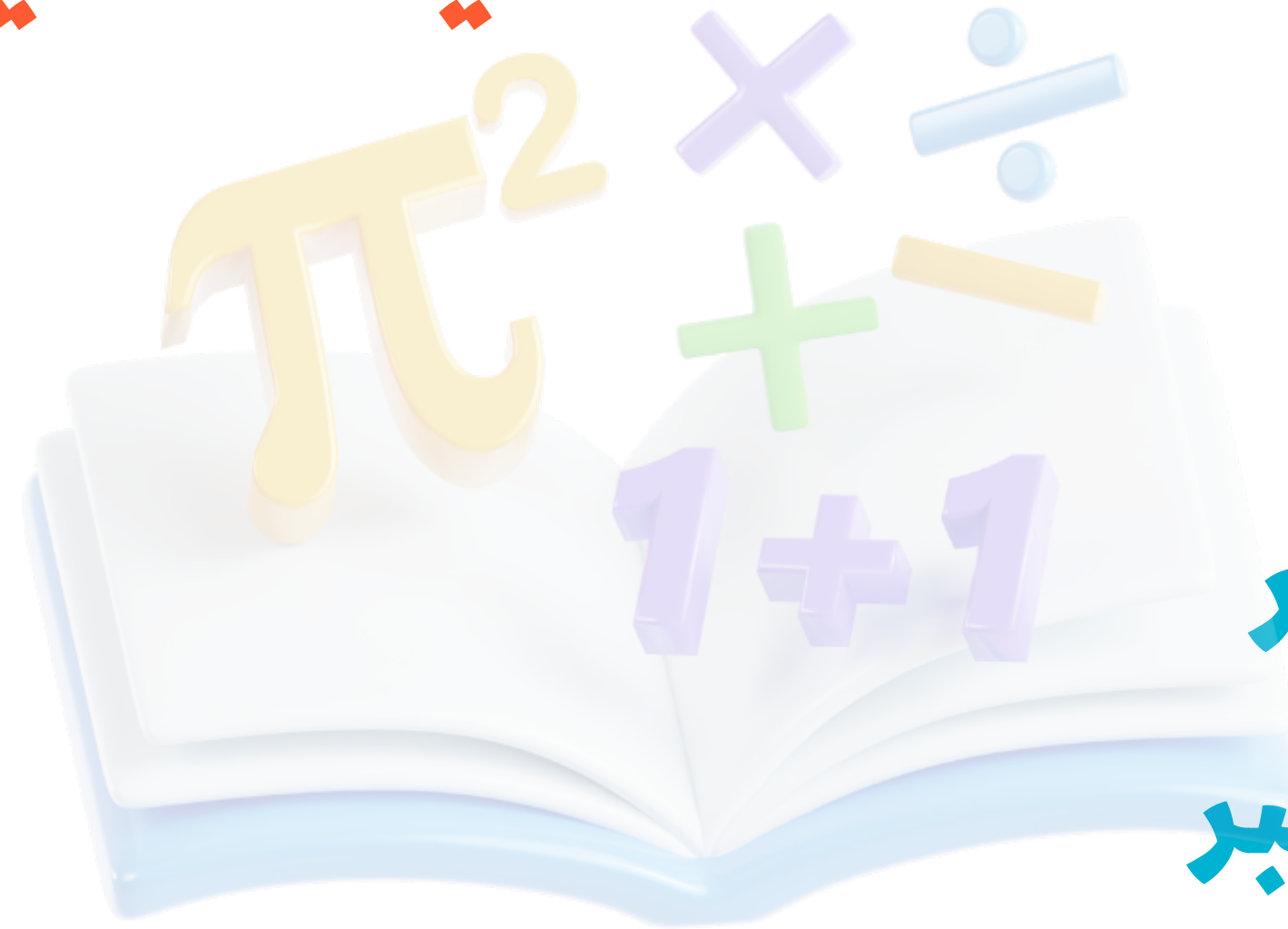
0564003374

سؤال 2

إذا كان $0 < s < 1$ ، قارن بين:

- القيمة الثانية : s^2

- القيمة الأولى : s^3



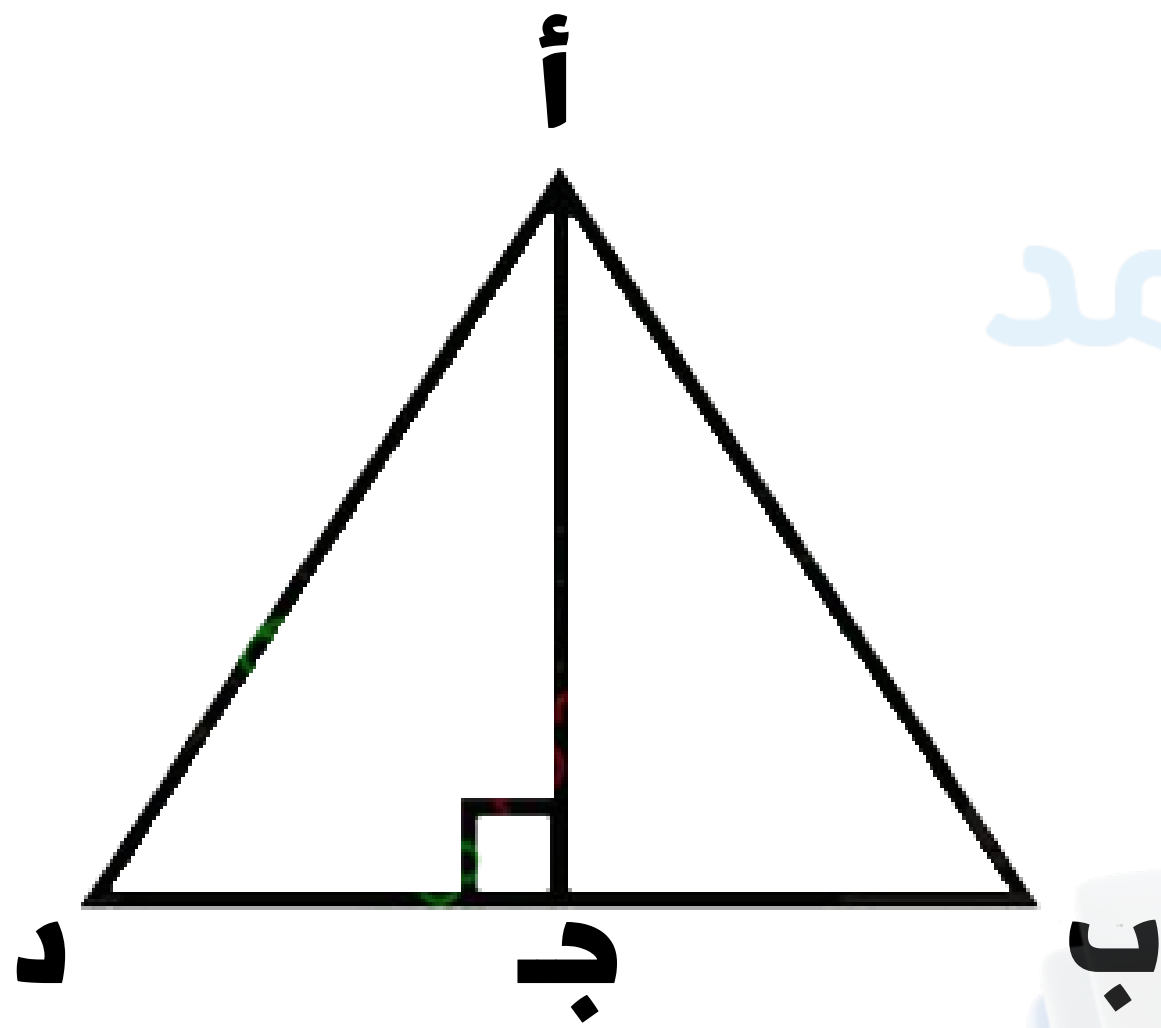
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 3 إذا كان $AC = 2AB$ ، قارن بين :



- القيمة الأولى : مساحة $\triangle ABC$

- القيمة الثانية : مساحة مربع ضلعه AB

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 4 إذا كان الفرق بين مساحة مربعين = ٤٠

والفرق بين محيطهما = ١٦

ما الفرق بين طول ضلعي المربعين؟

د ١٨

ب ١٤ ج ١٦

أ ١٠

0564003374

سؤال 5 إذا كان الفرق بين مساحة مربعين = ٤٠

أبراهيم عبد الصمد

والفرق بين محيطهما = ١٦

ما الفرق بين طول ضلعي المربعين ؟

د ١٨

ب ١٤ ج ١٦

أ ١٢

0564003374

سؤال 6 مجموع أي أربعه أعداد صحيحة متتالية
يساوي عدد

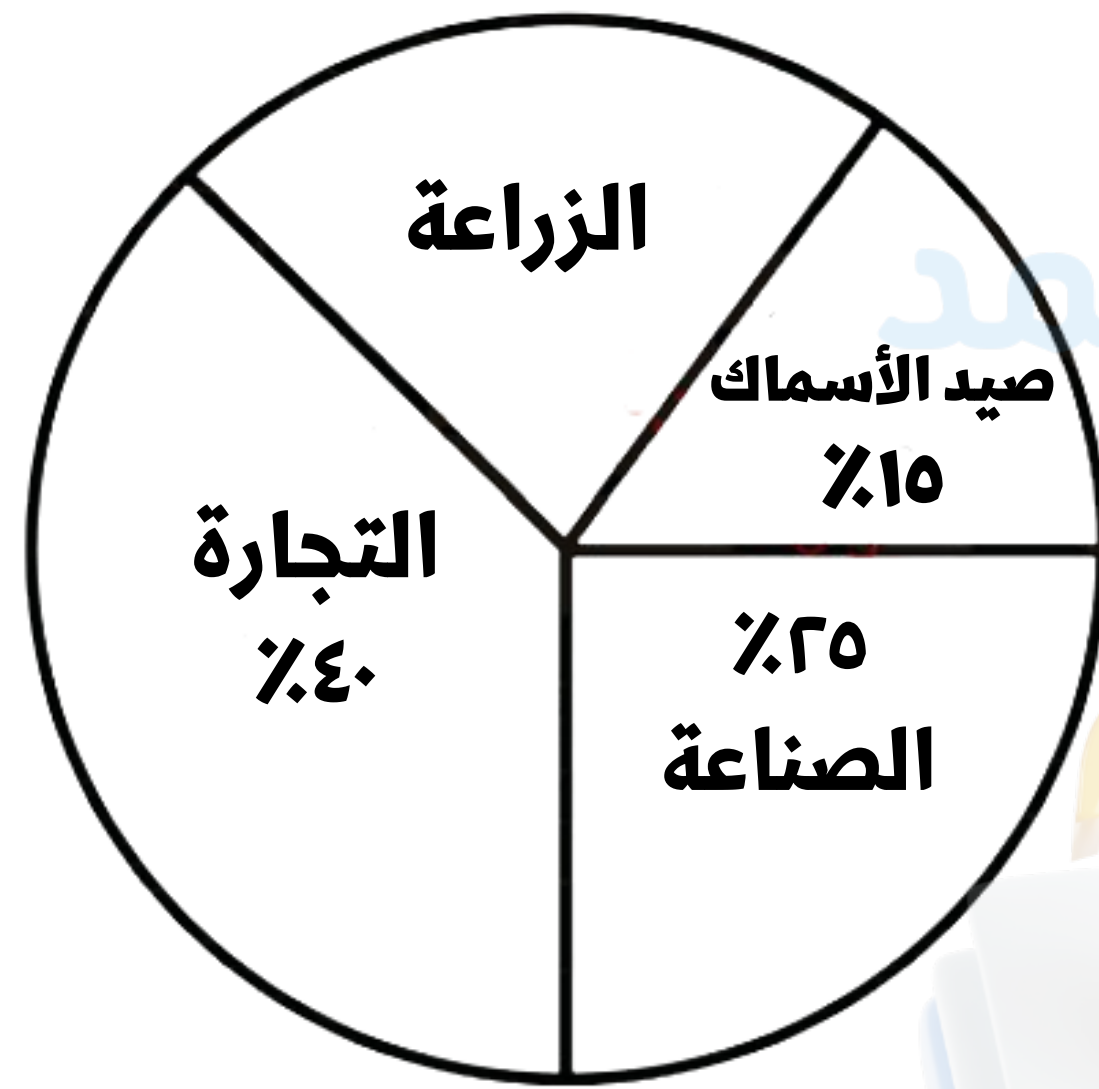
أ زوجي

ب فردي ج لا يقبل القسمة على ٣ د يقبل القسمة على ٤

0564003374

سؤال 7

أوجد نسبة الزراعة



أ ١٠%

ب ١٥%

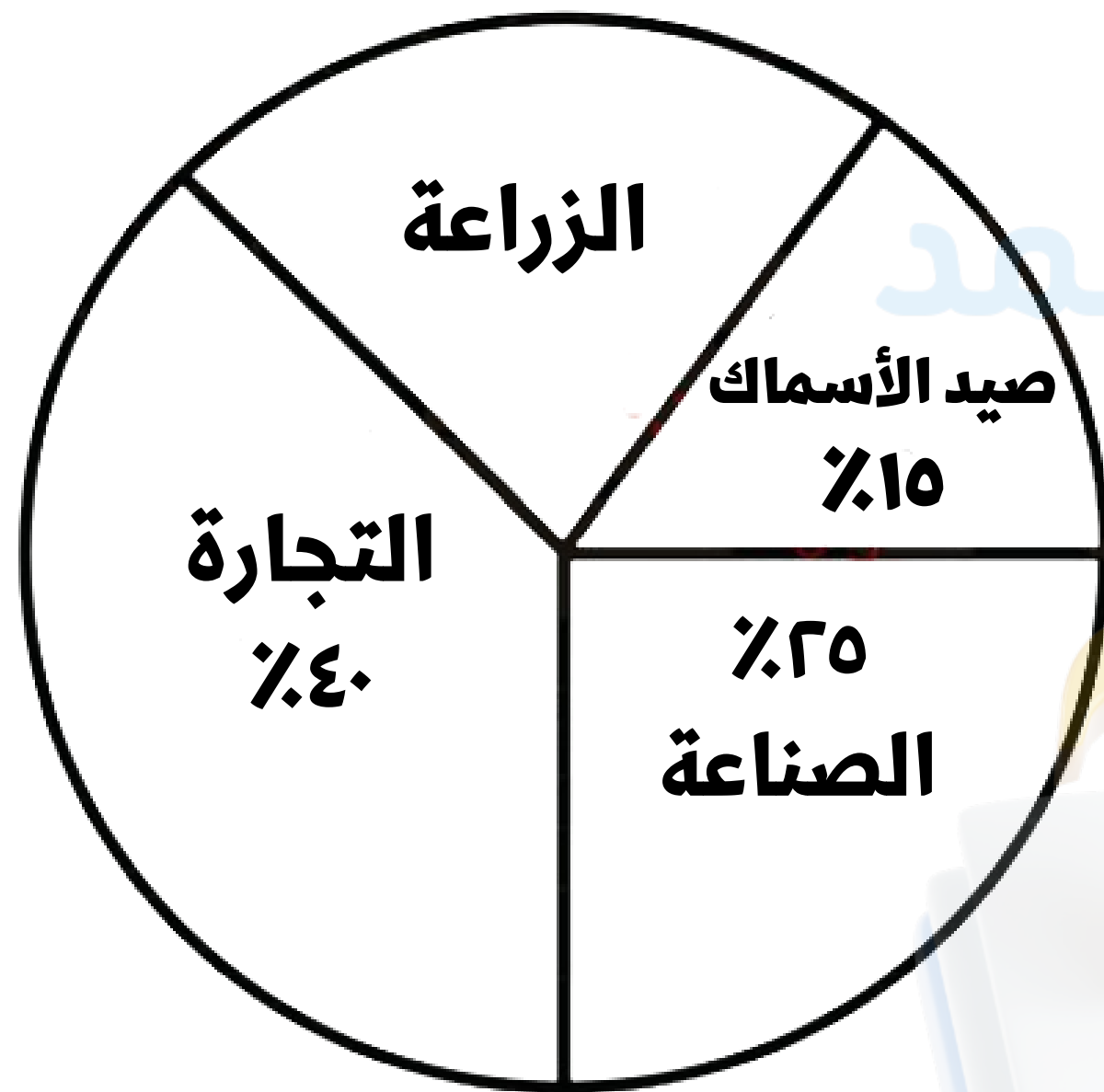
ج ٢٠%

د ٢٥%

0564003374

سؤال 8

أي القطاعات أكبر؟



أ الزراعة

ب الصناعة

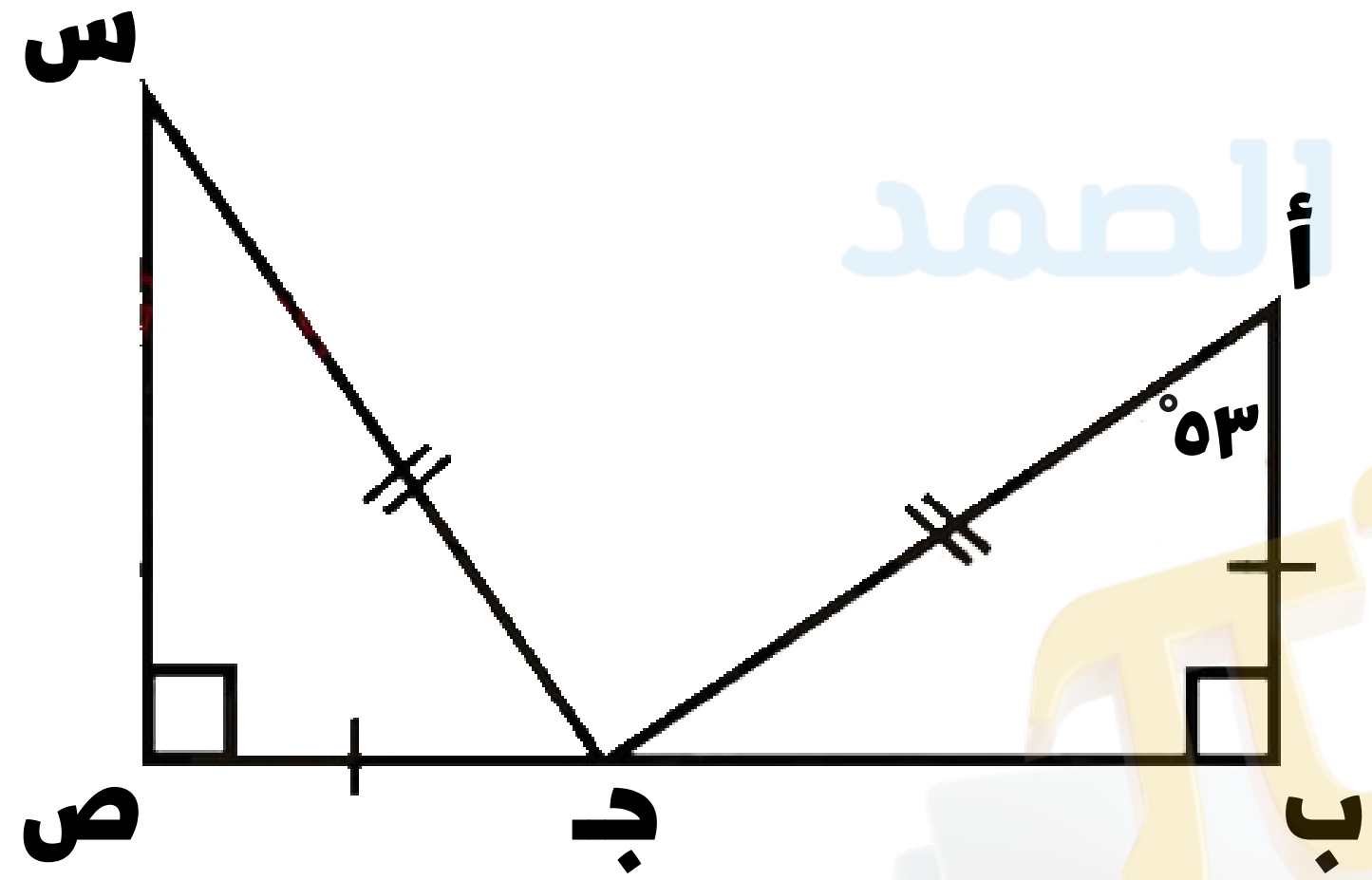
ج التجارة

د صيد السمك

0564003374

سؤال 9

احسب ق (أ ج س)



ب

53°

47

أ

د

137

90

ج

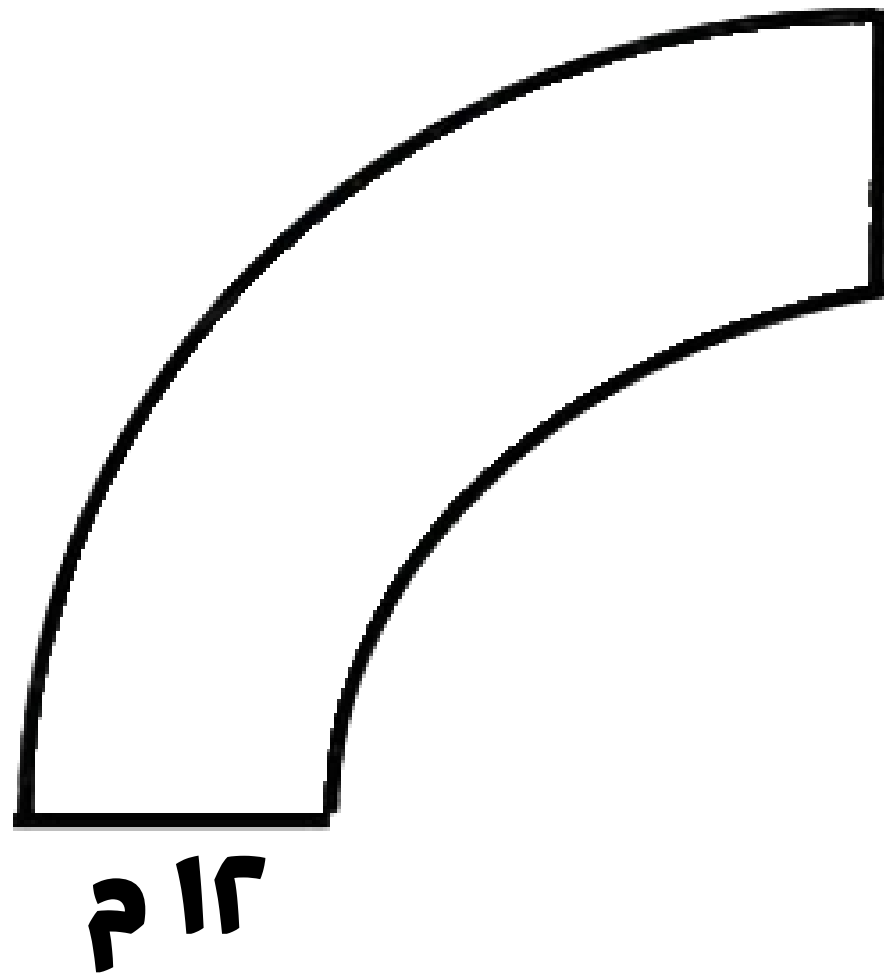
0564003374

سؤال 10

الشكل التالي طريق على شكل

ربع دائرة عرضه ١٢م، أوجد الفرق بين طول

الحافة الداخلية والخارجية للطريق؟



أ ٦ ط

ب ٩ ط

ج ١٢ ط

د ١٦ ط

0564003374

سؤال 11 إذا كان السودان تمثل ٥٠% من إجمالي مجموع الدول، أوجد مجموع جميع الدول

الدولة	العدد
السودان	٣,٥
الصومال	٠,٦
العراق	١,٥
السعودية	٠,٨
المغرب	٠,٥

أ ٦,٩

ب ٧

ج ٧,٥

د ٨

0564003374

ما نسبة المغرب الي العراق؟

الدولة	العدد
السودان	٣,٥
الصومال	٠,٦
العراق	١,٥
السعودية	٠,٨
المغرب	٠,٥

أ ٢:١

ب ١:٢

ج ١:٣

د ٣:١

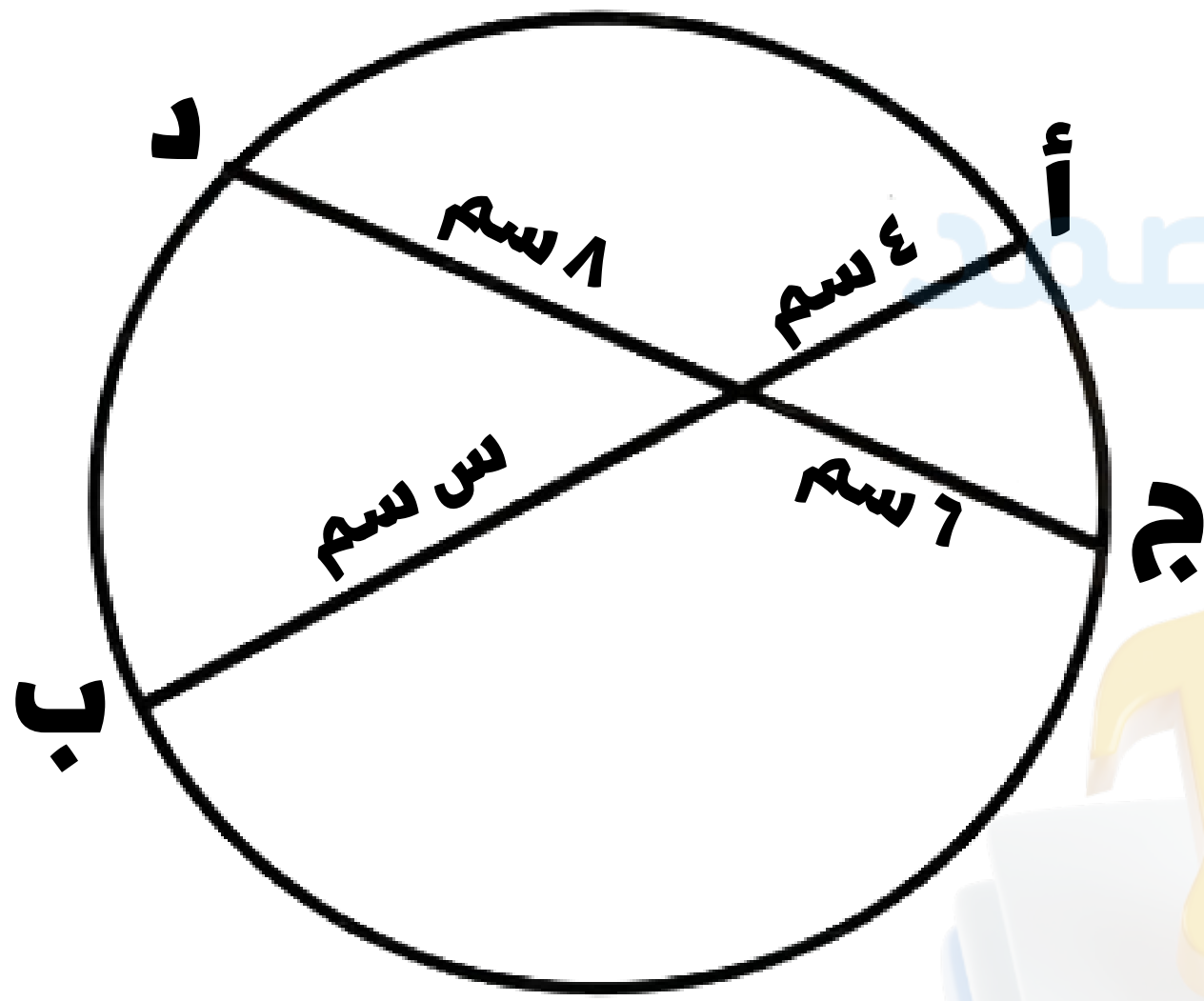
0564003374

سؤال 13

أَب، جَد وتران

متقاطعان في الدائرة،

أوجد قيمة س



أ ٤

ب ٥

ج ٧

د ١٢

0564003374

ما قيمة s التي تحقق المعادلة:

$$3s^2 - 23s - 4s = s^2 - 9 + 2s^2$$

أ ٤

ب ٤

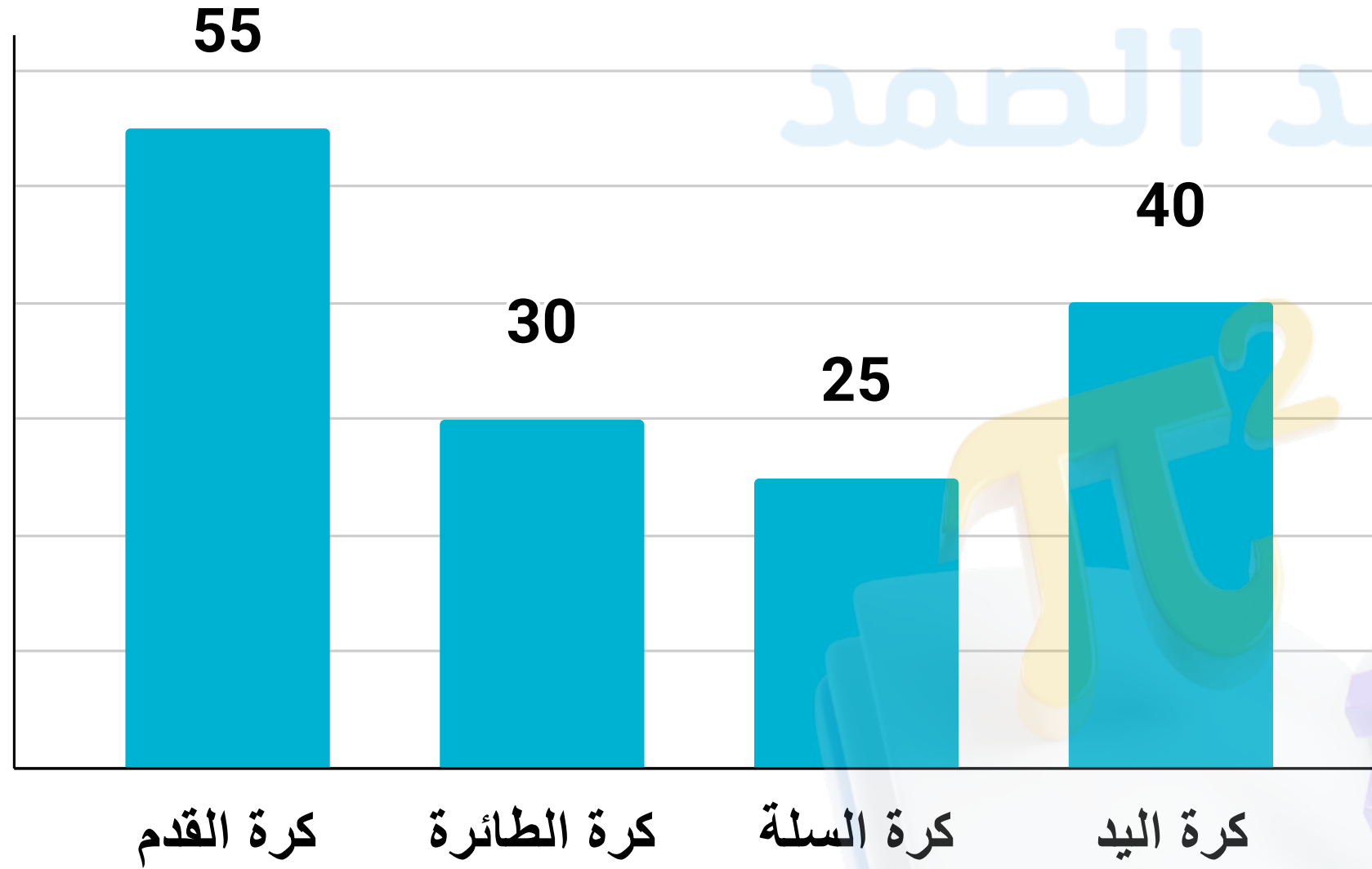
ج ٦

د ٧



0564003374

ما نسبة الكرة الطائرة؟



أ ١٠%

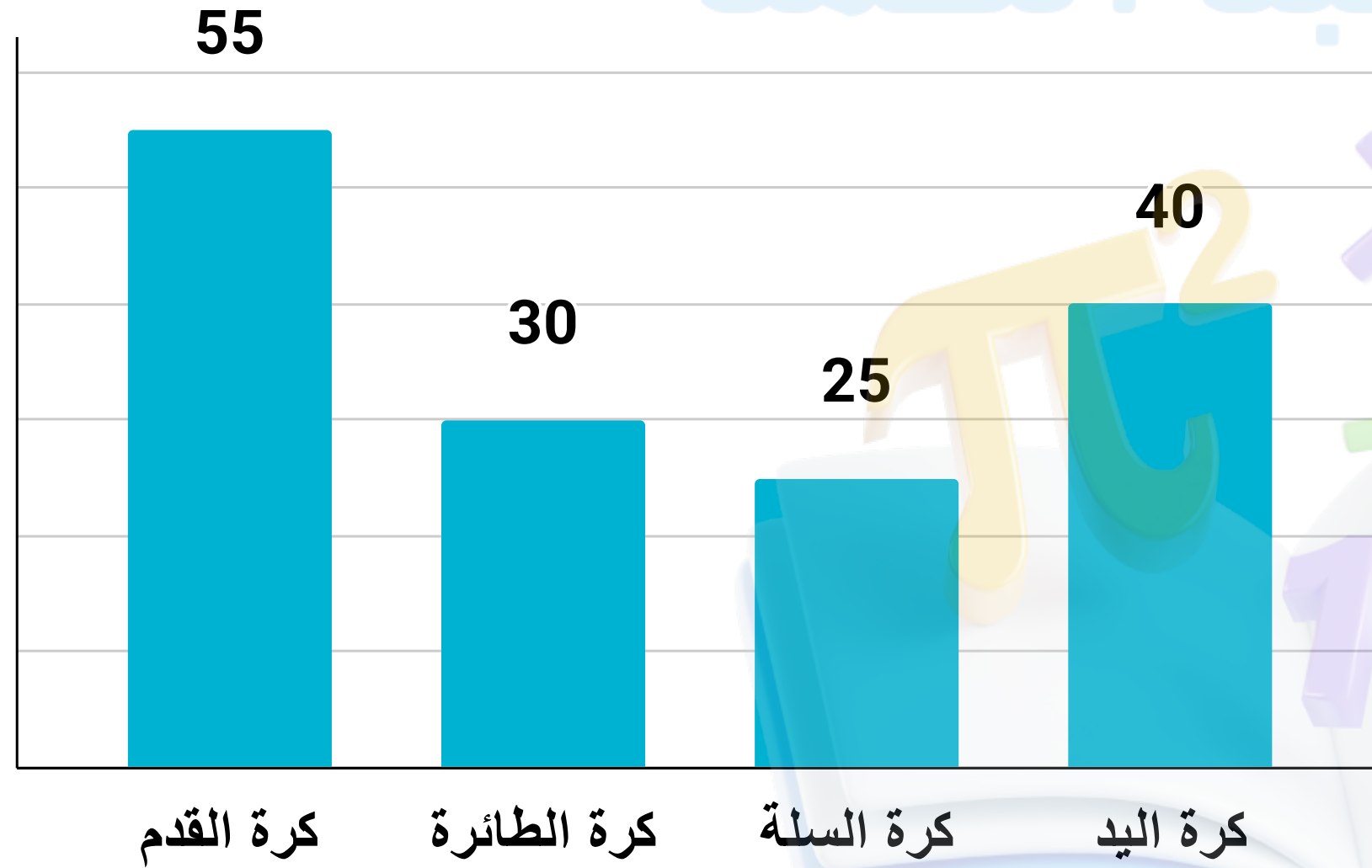
ب ١٥%

ج ٢٠%

د ٢٥%

0564003374

ما أعلى الرياضيات التي يفضلها الطلاب؟



أ كرة اليد

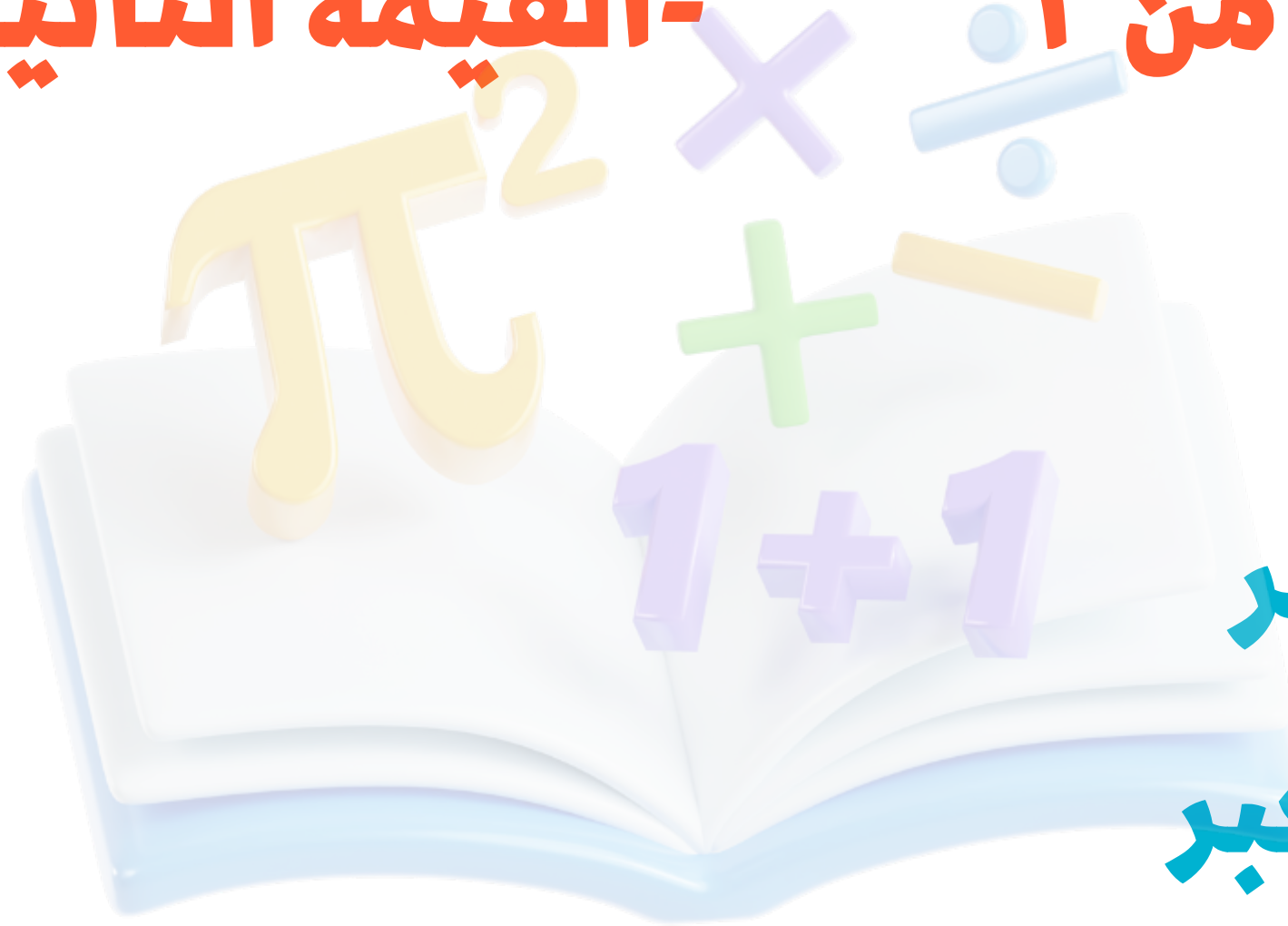
ب كرة السلة

ج الكرة الطائرة

د كرة القدم

إبراهيم عبد الصمد

- القيمة الأولى : $\sqrt{3}$ من ٢٠% من ٢
- القيمة الثانية : $\sqrt{2}$ من ٢٠% من ٢



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

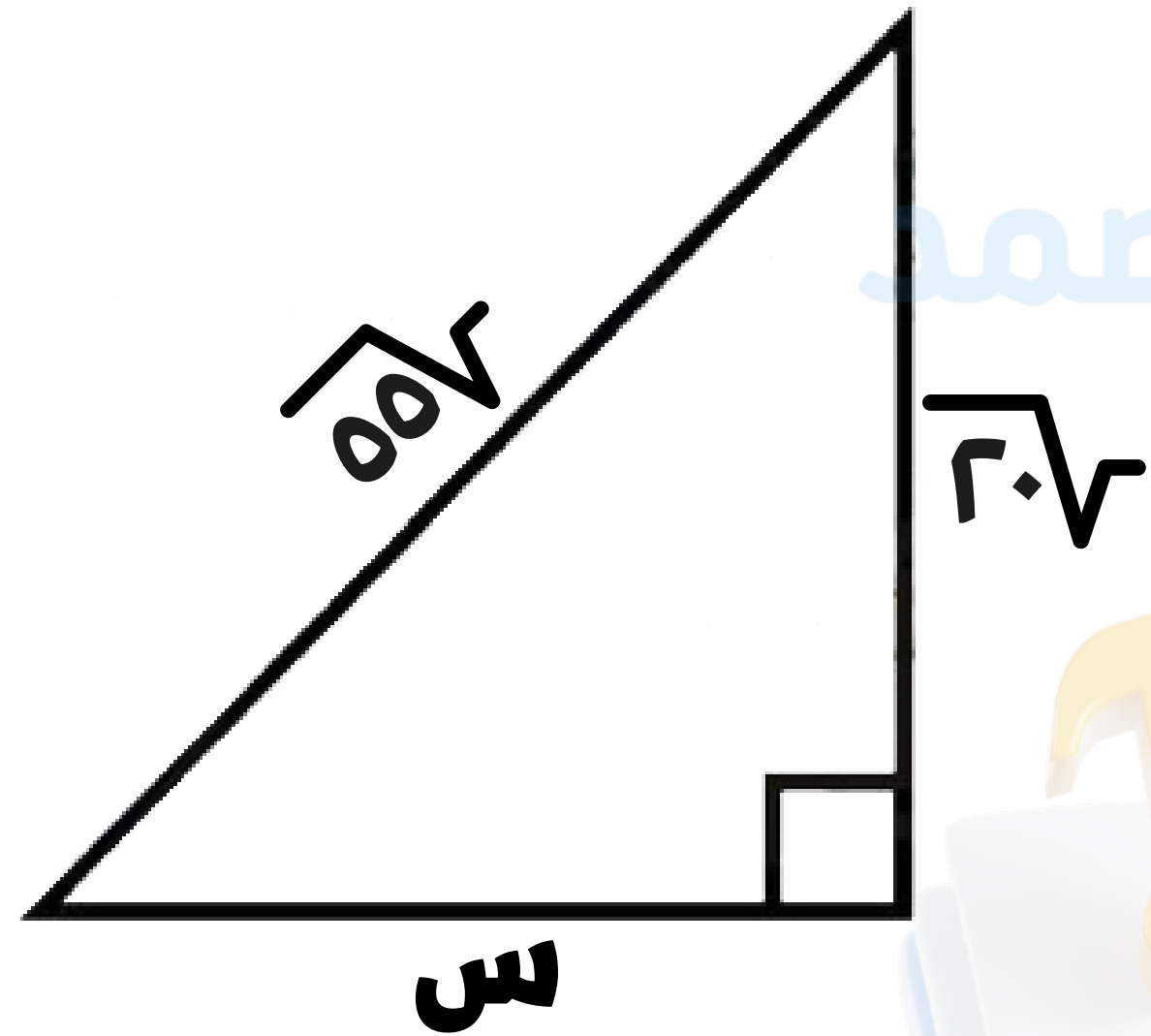
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0564003374

سؤال 18

ما قيمة s ؟



أ من ٤ إلى ٥

ب من ٥ إلى ٦

ج من ٦ إلى ٧

د من ٧ إلى ٨

0564003374

إذا كان نصف عدد الطلاب حصلوا على تقدير ممتاز

وثلاث الطلاب على تقدير جيد جدًا والباقي على تقدير جيد ماعدا

طالب واحد حصل على تقدير ضعيف وعدد الطلاب الكلي ٣٠ ،

قارن بين:

-القيمة الأولى : ٤

-القيمة الثانية : عدد الطلاب الحاصلين على جيد

ب القيمة الثانية أكبر

أ القيمة الأولى أكبر

ك المعطيات غير كافية

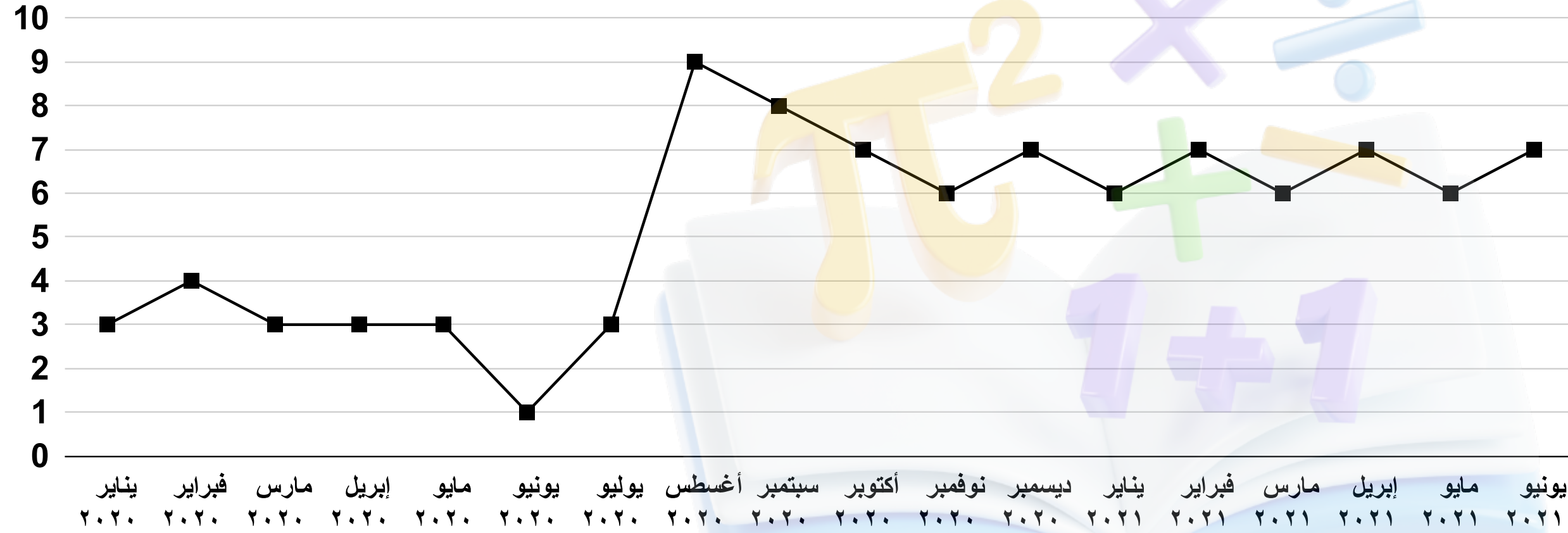
ج القيمتان متساويتان

سؤال 20 ما الشهر الذي فيه اكبر معدل زيادة في نفقات

إبراهيم عبد الصمد

المستهلك؟

نفقات المستهلك



أ إبريل ٢٠٢٠

ب يوليو ٢٠٢٠

ج أغسطس ٢٠٢٠

د يونيو ٢٠٢١

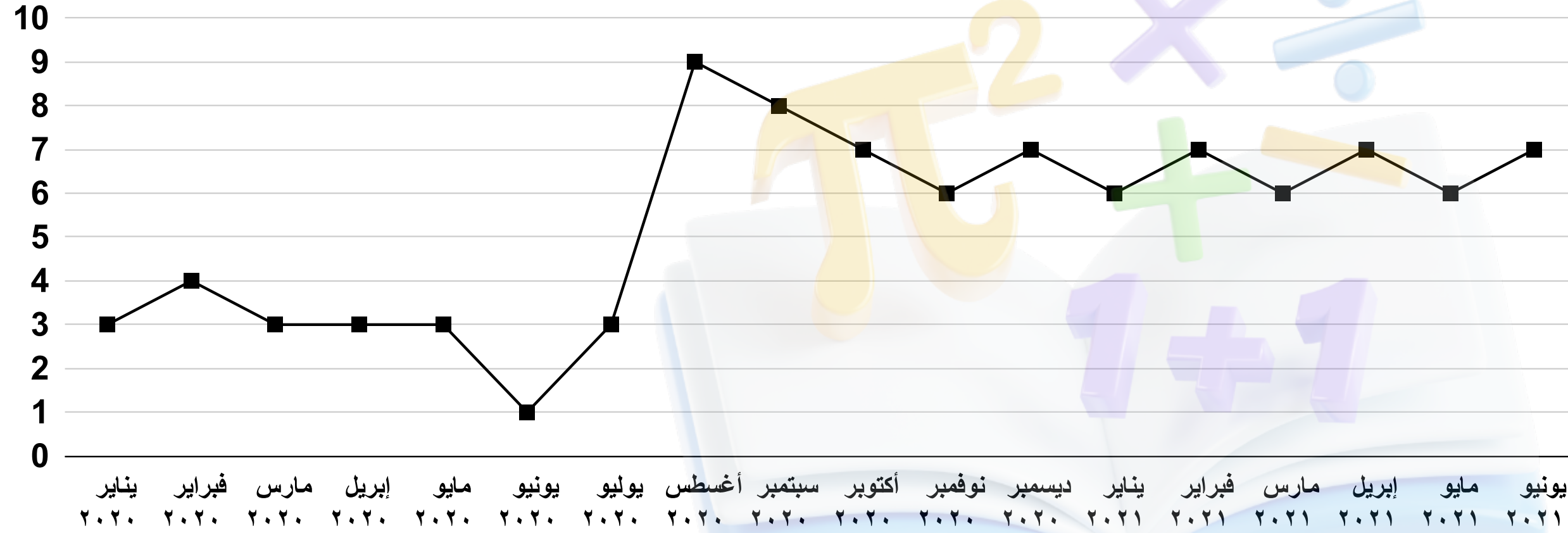
0564003374

سؤال 21 ما الشهر الذي فيه أكبر معدل انخفاض في نفقات

إبراهيم عبد الصمد

المستهلك؟

نفقات المستهلك



أ إبريل ٢٠٢٠

ب يوليو ٢٠٢٠

ج أغسطس ٢٠٢٠

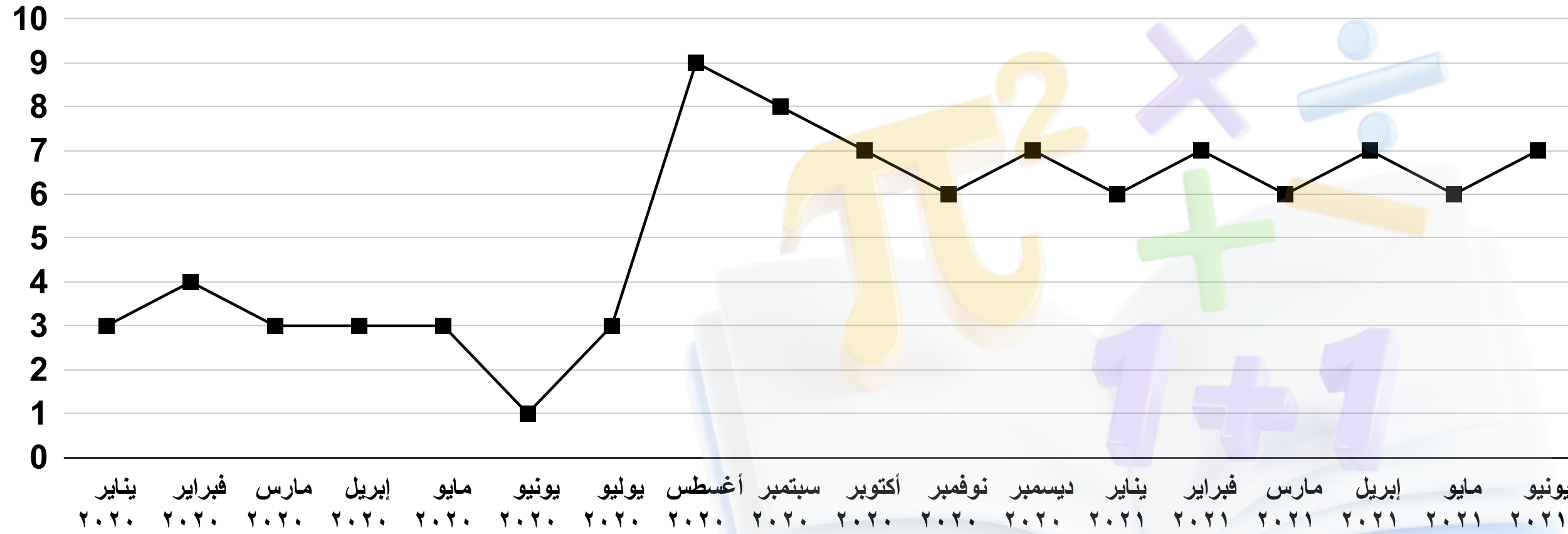
د يونيو ٢٠٢١

0564003374

سؤال 22 كم عدد الأشهر بين أعلى قيمة وأقل قيمة لنفقات

إبراهيم عبد الصمد

المستهلك؟



ب ٢

أ ١

د ٤

ج ٣

0564003374

سؤال 23 لوحتان إعلانيتان تضيئ إحداهما كل ٦ ثواني والأخرى

كل عشر ثواني، إذا تم تشغيلهما معًا ،
كم مرة ستضيئ اللوحتين معًا خلال ساعة؟

د ١٠٠

ج ١٠٥

ب ١١٥

أ ١٢٠

0564003374

سؤال 24 يريد تامر توزيع ١٠٠ علبة تمر على أكبر عدد من

الأسر بحيث تأخذ كل أسرة ٣ علب تمر،

كم عدد العلب المتبقية معه؟

د ٤

ج ٣

ب ٢

أ ١

0564003374

سؤال 25

إذا كان أحمد يأخذ نقطتين كل ٢٠ دقيقة وعاصم يأخذ نقطتين كل ساعة فإذا بدأ عاصم قبل أحمد بساعتين، بعد كم ساعة من بداية عاصم يحصل أحمد على ٣٦ نقطة؟

د ١٠

ب ٦ ج ٨

أ ٤

0564003374